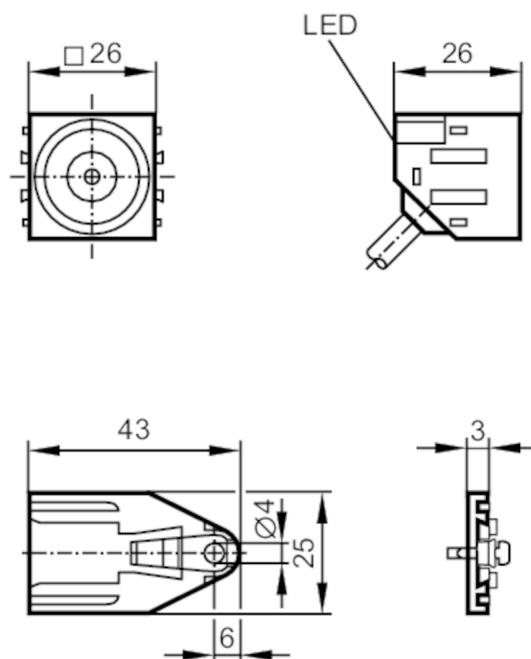


Sensor indutivo

IOW2010-ARKG/0,8M/US/UP RT



1 Bloqueio de engate



Características do produto

Conceção elétrica	PNP/NPN
Função de saída	normalmente aberto
Alcance de detecção [mm]	10
Invólucro	retangular
Dimensões [mm]	26 x 26 x 26

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	10...36 DC
Classe de proteção	II
Proteção contra inversão de polaridade	sim

Saídas

Conceção elétrica	PNP/NPN
Função de saída	normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	4,6
Corrente mínima de carga [mA]	2
Corrente residual máx. [mA]	0,6
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC [mA]	100
Frequência de comutação DC [Hz]	250
Proteção contra curto-circuito	sim



Sensor indutivo

IOW2010-ARKG/0,8M/US/UP RT

Tipo de proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim

Zona de deteção	
Alcance de deteção [mm]	10
Distância real de comutação Sr	$10 \pm 10\%$
Distância de funcionamento [mm]	0...8,1

Precisão/desvios	
Fator de correção	aço: 1 / aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,5 / alumínio: 0,4 / cobre: 0,3
Histerese [% de Sr]	1...15
Desvio do ponto de comutação [% de Sr]	-10...10

Condições de funcionamento	
Temperatura ambiente [°C]	-25...70
Proteção	IP 67

Testes/aprovações		
CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B
MTTF [anos]	2577	

Dados mecânicos	
Peso [g]	72,5
Invólucro	retangular
Montagem	embutido
Dimensões [mm]	26 x 26 x 26
Materiais	PA

Visualizadores/elementos de funcionamento		
Visualizador	estado de comutação	1 x LED, vermelho

Acessórios	
Itens fornecidos	Parafuso cilíndrico: 1 x M4 x 12

Notas	
Quantidade da embalagem	1 peças

conexão elétrica - conector

Cabo: 0,8 m, PUR; 3 x 0,14 mm²

Conexão: 1 x M12; codificação: A





Sensor indutivo

IOW2010-ARKG/0,8M/US/UP RT

Conexão

